

## ART. 395-5

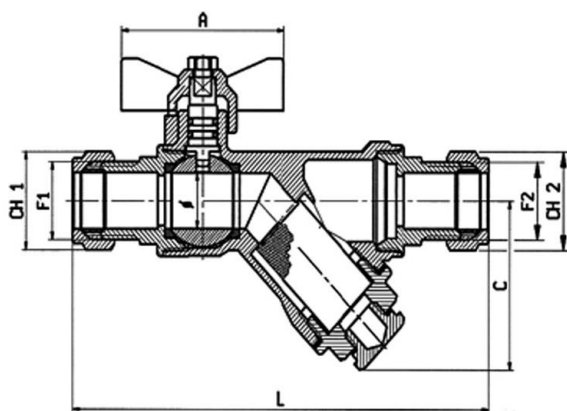
VALVOLA A SFERA IN OTTONE EN12165 CW602  
ATTACCHI A COMPRESIONE CON FILTRO  
INCORPORATO. CON TAPPO DI SCARICO

DZR BRASS EN12165 CW602 COMBINED BALL VALVE  
COMPRESSION ENDS WITH BUILT-IN STRAINER. WITH  
DRAIN PLUG

combi**valve**



### CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



### IMPIEGHI - USES

Airaga Rubinetterie S.P.A. produce e collauda le valvole a sfera art. 395-5 adottando un sistema di qualità secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015. Vengono utilizzate principalmente in: impianti di riscaldamento, igienico-sanitari, aria compressa, impianti idraulici, pneumatici, oleodinamici, petrolchimici, applicazioni industriali e agricole, reti di distribuzione gas e benzine, in presenza di fluidi non corrosivi.

*Airaga Rubinetterie spa produces and tests ball valves range 395-5 according to a quality system UNI EN ISO 9001:2008. They are mainly used in: heating systems, sanitary facilities, compressed air, waterworks, oil distribution networks, gasoline, pneumatic, oil, petrochemical systems, industrial and agricultural systems, gas and oil distribution with non corrosive fluids.*

### MATERIALI E CARATTERISTICHE – MATERIALS AND FEATURES

**Corpo:** stampato a caldo da barra EN12165 CW602N, sabbiati.  
**Manicotti:** stampato a caldo da barra EN12165 CW602N, sabbiati.  
**Asta di comando:** lavorata da barra EN12164 CW617N.  
**Sfera:** stampata da barra EN12165 CW617N, diamantata e cromata a spessore.  
**Guarnizioni asta:** O-Rings NBR 70.  
**Guarnizioni di tenuta sfera:** P.T.F.E.  
**Guarnizione tappo:** fibra termoresistente.  
**Filtro:** acciaio INOX AISI 304.  
**Farfalla di manovra:** pressofusa in lega di alluminio UNI EN 1706, sabbiata e rivestita con vernice epossidica.  
**Tappo lato filtro:** stampato a caldo da barra EN12165 CW617N, sabbiato.  
**Calotta:** lavorata da barra EN12164 CW617N e imbutita.  
**Ogiva:** lega di rame EN12449 CW508L.  
**Vite:** UNI 5739 - acciaio zincato.  
**Attacchi filettati:** filettature UNI ISO 228/1  
**Sigillante per filettature:** adesivo anaerobico tipo "Loctite".  
**Trattamento esterno valvola:** giallo sabbiato.

**Body:** hot moulded from EN12165 CW602N bar, sandblasted.  
**Sleeves:** hot moulded from EN12165 CW602N, sandblasted.  
**Stem:** worked from EN12164 CW617N bar.  
**Ball:** moulded from EN12165 CW617N bar, diamond and chrome plated.  
**Stem gasket:** O-Rings NBR 70.  
**Ball gaskets:** P.T.F.E.  
**Plug gasket:** thermo-resistant fibre.  
**Filter:** stainless steel AISI 304.  
**Butterfly handle:** moulded in aluminium UNI EN 1706, sandblasted and coated with epoxidic paint.  
**Filter plug** hot moulded from EN12165 CW617N bar, sandblasted.  
**Nut:** hot moulded from EN12165 CW617N bar, drawn.  
**Olive:** copper alloy EN12449 CW508L.  
**Screw:** UNI 5739 - galvanized steel.  
**Threaded connections:** UNI ISO 228/1 threads.  
**Seal for threads:** "Loctite" type anaerobic adhesive.  
**External treatment:** brass finish, sandblasted.

### CONDIZIONI DI ESERCIZIO – WORKING CONDITIONS

**Temperatura di esercizio:** limite di servizio da -20 °C a +120 °C.

**Working temperature:** service limit from -20 °C to +120 °C.

**Pressione massima di esercizio | Maximum working pressure**

DN	PN
1/2" - 3/4"	25

ART.	03951151503CO	03951222203CO
DN e pass. mm	1/2" (15)	3/4" (20)
A	50	50
B	38,5	42
C	43	51
L	129	148
CH1	24	32
CH2	24	32
F1	(D.15)	(D.22)
F2	(D.15)	(D.22)
Peso (Weight) g.	400	690